

Date de publication: 4 janvier 2019

Marché du carbone lié des programmes de la Californie et du Québec – Rapport des soldes des comptes agrégés

Ce rapport présente le sommaire des droits d'émission détenus par les émetteurs et les participants du marché lié des programmes de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre de la Californie (CA) et du Québec (QC). Les soldes sont présentés par types de droits d'émission (unités d'émission par millésime et crédits compensatoires par type de projet) et sont agrégés pour chaque type de comptes. À moins que le gouvernement participant qui délivre le droit d'émission ne soit précisé entre parenthèses (CA ou QC), tous les droits d'émission peuvent avoir été mis en circulation par la Californie, le Québec ou l'Ontario (voir note-1). Les émetteurs et participants des programmes du Québec et de la Californie peuvent détenir les comptes suivants : compte général, compte de conformité et compte à usage limité (entités de la Californie seulement). Les comptes des gouvernements participants du Québec et de la Californie sont les suivants : électricité renouvelable volontaire; vente aux enchères, mise en circulation et allocation; retrait; invalidation; réserve; intégrité environnementale et provision pour les projets forestiers. Le rapport présente un sommaire par types de droits d'émission, indépendamment du gouvernement qui a mis en circulation ces droits. Les soldes des comptes des entités peuvent contenir des droits d'émission (unités d'émission ou crédits compensatoires) délivrés par l'un ou l'autre des gouvernements (voir note-2).

Cette information a été extraite du système de suivi des droits d'émission CITSS (Compliance Instrument Tracking System Service) à midi (HAE) et à 9 h (HAP) le 3 janvier 2019. Cette information est spécifique aux soldes des comptes des émetteurs et des participants inscrits au système CITSS conformément aux règlements de la Californie et du Québec. Ce rapport est généralement mis à jour le troisième jour ouvrable de chaque trimestre.

Millésime	Comptes des émetteurs et participants			Comptes des gouvernements participants						Total
	Général	Conformité	Compte à usage limité (CA)	Électricité renouvelable volontaire (CA)	Enchères + mise en circulation + allocation	Retrait*	Invalidation	Réserve**	Intégrité environnementale (QC)	
2013	1 408 540	1	0	0	820	182 725 793	0	0	4 846	184 140 000
2014	4 706 374	195 484	0	647 414	78 227	175 436 376	0	7 125	0	181 071 000
2015	7 818 885	2 773 129	0	986 250	159 940	429 590 086	0	79 710	0	441 408 000
2016	40 860 242	12 431 079	0	956 000	7 484 839	336 789 108	0	20 971 641	0	419 492 909
2017	53 703 651	53 932 175	0	926 000	37 562 247	276 715 470	0	62 568	0	422 902 111
2018	180 591 018	208 056 729	0	895 750	4 574 980	869 118	0	0	0	394 987 595
2019	40 876 373	53 928 716	65 553 426	865 750	213 043 255	602 157	0	0	0	374 869 677
2020	24 629 600	147 152	0	835 500	338 613 700	0	0	0	0	364 225 952
2021	33 264 000	0	0	0	333 477 023	0	0	0	0	366 741 023
2022	0	0	0	0	350 059 200	0	0	0	0	350 059 200
2023	0	0	0	0	336 678 400	0	0	0	0	336 678 400
2024	0	0	0	0	323 188 000	0	0	0	0	323 188 000
2025	0	0	0	0	309 897 600	0	0	0	0	309 897 600
2026	0	0	0	0	296 416 800	0	0	0	0	296 416 800
2027	0	0	0	0	283 026 400	0	0	0	0	283 026 400
2028	0	0	0	0	269 745 600	0	0	0	0	269 745 600
2029	0	0	0	0	256 255 200	0	0	0	0	256 255 200
2030	0	0	0	0	242 874 400	0	0	0	0	242 874 400
Crédits pour réduction hâtive (QC)	19 221	0	0	0	0	2 020 805	0	0	0	2 040 026
Unités d'émission de la réserve du ministre	38 317	0	0	0	52 400 000	1 262 137	0	160 396 646	0	214 097 100
Unités d'émission -- sous-total	387 916 221	331 464 465	65 553 426	6 112 664	3 655 536 631	1 406 011 050	0	181 517 690	4 846	6 034 116 993
Californie - crédits compensatoires										
Projets de foresterie (États-Unis)*	32 703 263	2 986 715	0	0	931 212	57 934 059	0	0	0	94 555 249
Projets de foresterie urbaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projets de substances appauvrissant la couche d'ozone	1 421 252	588 104	0	0	221 715	15 928 643	88 955	0	0	18 248 669
Projets de fosse à lisier	947 985	304 643	0	0	3 175	4 143 399	0	0	0	5 399 202
Projets de capture de méthane issu d'une mine	1 363 352	223 185	0	0	0	4 276 471	0	0	0	5 863 008
Projet de culture de riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Québec - crédits compensatoires										
Destruction de SACO	48 660	0	0	0	0	474 764	0	0	11 194	534 618
Lieux d'enfouissement - Destruction du CH ₄	28 873	1	0	0	0	110 370	0	0	4 321	143 565
Crédits compensatoires -- sous-total	36 513 385	4 102 648	0	0	1 156 102	82 867 706	88 955	0	15 515	124 744 311
TOTAL	424 429 606	335 567 113	65 553 426	6 112 664	3 656 692 733	1 488 878 756	88 955	181 517 690	20 361	6 158 861 304

Note – 1 : L'Ontario s'est joint au marché du carbone lié du Québec et de la Californie le 1^{er} janvier 2018. Dès lors, les droits d'émission furent considérés fongibles à des fins de couverture des émissions et transférables entre les entités inscrites auprès de tous les gouvernements partenaires. Toutefois, le 15 juin 2018, suite à l'annonce du Gouvernement de l'Ontario concernant son intention de mettre fin au marché du carbone de sa province, le système de suivi des droits d'émission CITSS a été modifié afin de suspendre les transferts entre les entités de l'Ontario et celles de la Californie et du Québec.

Note – 2 : Le marché du carbone lié permet aux entités participantes de choisir librement le moment le plus approprié pour eux de se procurer des droits d'émission, que ce soit dans le cadre des ventes aux enchères ou par le biais de transactions de gré à gré. Le 3 juillet 2018, l'Ontario a procédé au dépôt d'une réglementation abrogeant le règlement sur le marché du carbone ontarien. À cette date, on comptait 13 186 967 droits d'émissions détenus dans les comptes de la Californie et du Québec de plus que le nombre de droits ayant été mis en circulation par ces deux gouvernements. Cela représentait environ 1 % du nombre total des unités d'émission des millésimes 2013 à 2021 détenues à ce moment par les entités de la Californie et du Québec.